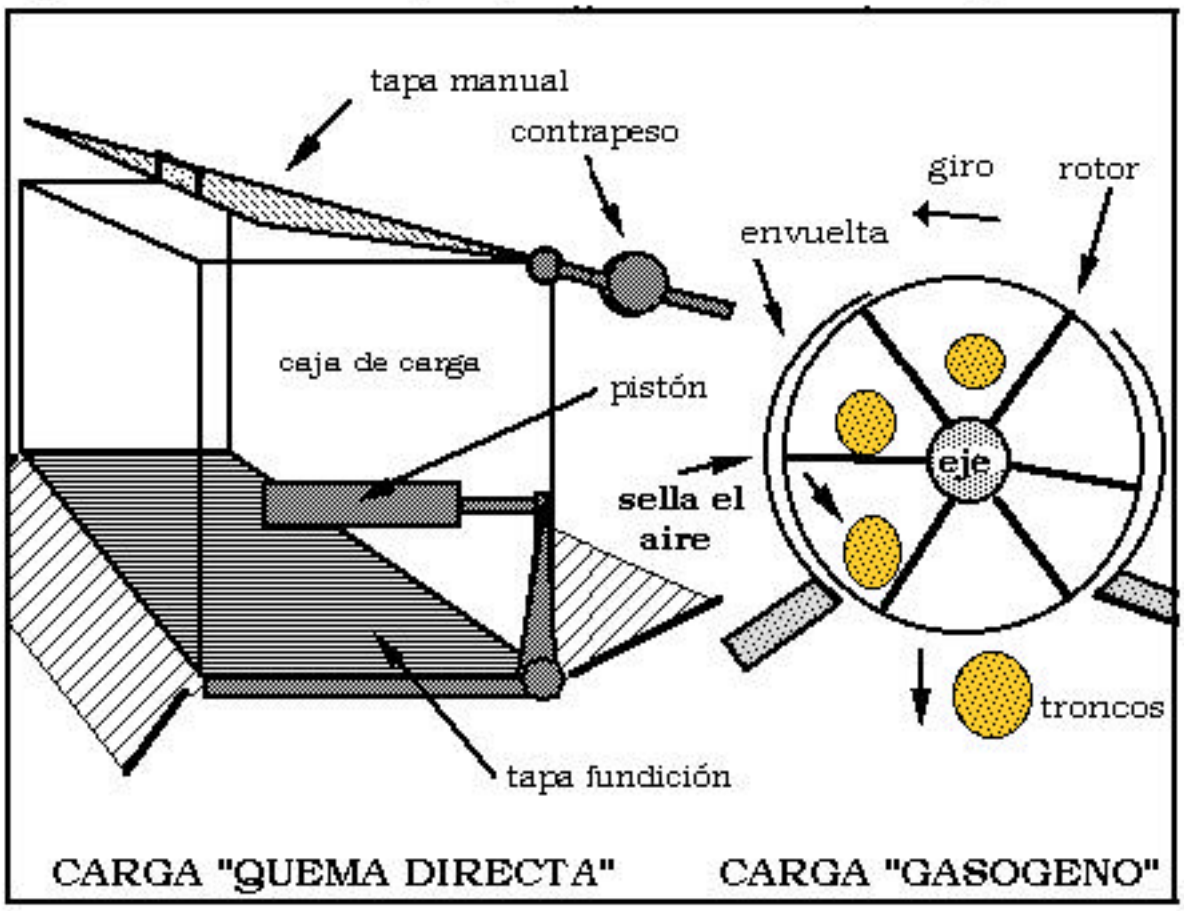
CARGADORES DE LEÑA (rolos eucaliptos)

CARLOS W. THOMASSET

Los cargadores de leña deben "proteger" al operador de una posible explosión de hogar (o rotura de tubos) y de que no entre aire (ya que entra en una zona no aprovechable y hace bajar la Eficiencia y además tiende a bajar la producción de vapor por falta de aire en la zona de combustión).
El cargador inferior izquierdo adolece el aspecto de seguridad, de no tener una forma de "enganchar" la tapa manual al abrir la la tapa inferior de carga que comunica con el hogar.



El cargador inferior (IPUSA) cumple con las funciones de seguridad, sellado del aire y poder preparar la "precarga" de rolos mientras la tapa inferior abre y alimenta la carga de rolos que baja de la primera tapa, pero no abre hasta cerrar la primera tapa y esta en caso de explosión tiende a quedar firmemente cerrada contra el marco.